

WO 2005/024107 A2

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年3月17日 (17.03.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/024107 A2

- (51)国際特許分類7: D04H
- (21)国際出願番号: PCT/JP2004/012869
- (22)国際出願日: 2004年8月30日 (30.08.2004)
- (25)国際出願の言語: 日本語
- (26)国際公開の言語: 日本語
- (30)優先権データ:
特願2003-311355 2003年9月3日 (03.09.2003) JP
- (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): パラマウント硝子工業株式会社 (PARAMOUNT GLASS MANUFACTURING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒963-8017 福島県郡山市長者3丁目8番1号 Fukushima (JP).
- (72)発明者; および
- (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 大滝慶二
- (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (5410) (5411) (5412) (5413) (5414) (5415) (5416) (5417) (5418) (5419) (5420) (5421) (5422) (5423) (5424) (5425) (5426) (5427) (5428) (5429) (5430) (5431) (5432) (5433) (5434) (5435) (5436) (5437) (5438) (5439) (54310) (54311) (54312) (54313) (54314) (54315) (54316) (54317) (54318) (54319) (54320) (54321) (54322) (54323) (54324) (54325) (54326) (54327) (54328) (54329) (54330) (54331) (54332) (54333) (54334) (54335) (54336) (54337) (54338) (54339) (543310) (543311) (543312) (543313) (543314) (543315) (543316) (543317) (543318) (543319) (543320) (543321) (543322) (543323) (543324) (543325) (543326) (543327) (543328) (543329) (543330) (543331) (543332) (543333) (543334) (543335) (543336) (543337) (543338) (543339) (5433310) (5433311) (5433312) (5433313) (5433314) (5433315) (5433316) (5433317) (5433318) (5433319) (5433320) (5433321) (5433322) (5433323) (5433324) (5433325) (5433326) (5433327) (5433328) (5433329) (5433330) (5433331) (5433332) (5433333) (5433334) (5433335) (5433336) (5433337) (5433338) (5433339) (54333310) (54333311) (54333312) (54333313) (54333314) (54333315) (54333316) (54333317) (54333318) (54333319) (54333320) (54333321) (54333322) (54333323) (54333324) (54333325) (54333326) (54333327) (54333328) (54333329) (54333330) (54333331) (54333332) (54333333) (54333334) (54333335) (54333336) (54333337) (54333338) (54333339) (543333310) (543333311) (543333312) (543333313) (543333314) (543333315) (543333316) (543333317) (543333318) (543333319) (543333320) (543333321) (543333322) (543333323) (543333324) (543333325) (543333326) (543333327) (543333328) (543333329) (543333330) (543333331) (543333332) (543333333) (543333334) (543333335) (543333336) (543333337) (543333338) (543333339) (5433333310) (5433333311) (5433333312) (5433333313) (5433333314) (5433333315) (5433333316) (5433333317) (5433333318) (5433333319) (5433333320) (5433333321) (5433333322) (5433333323) (5433333324) (5433333325) (5433333326) (5433333327) (5433333328) (5433333329) (5433333330) (5433333331) (5433333332) (5433333333) (5433333334) (5433333335) (5433333336) (5433333337) (5433333338) (5433333339) (54333333310) (54333333311) (54333333312) (54333333313) (54333333314) (54333333315) (54333333316) (54333333317) (54333333318) (54333333319) (54333333320) (54333333321) (54333333322) (54333333323) (54333333324) (54333333325) (54333333326) (54333333327) (54333333328) (54333333329) (54333333330) (54333333331) (54333333332) (54333333333) (54333333334) (54333333335) (54333333336) (54333333337) (54333333338) (54333333339) (543333333310) (543333333311) (543333333312) (543333333313) (543333333314) (543333333315) (543333333316) (543333333317) (543333333318) (543333333319) (543333333320) (543333333321) (543333333322) (543333333323) (543333333324) (543333333325) (543333333326) (543333333327) (543333333328) (543333333329) (543333333330) (543333333331) (543333333332) (543333333333) (543333333334) (543333333335) (543333333336) (543333333337) (543333333338) (543333333339) (5433333333310) (5433333333311) (5433333333312) (5433333333313) (5433333333314) (5433333333315) (5433333333316) (5433333333317) (5433333333318) (5433333333319) (5433333333320) (5433333333321) (5433333333322) (5433333333323) (5433333333324) (5433333333325) (5433333333326) (5433333333327) (5433333333328) (5433333333329) (5433333333330) (5433333333331) (5433333333332) (5433333333333) (5433333333334) (5433333333335) (5433333333336) (5433333333337) (5433333333338) (5433333333339) (54333333333310) (54333333333311) (54333333333312) (54333333333313) (54333333333314) (54333333333315) (54333333333316) (54333333333317) (54333333333318) (54333333333319) (54333333333320) (54333333333321) (54333333333322) (54333333333323) (54333333333324) (54333333333325) (54333333333326) (54333333333327) (54333333333328) (54333333333329) (54333333333330) (54333333333331) (54333333333332) (54333333333333) (54333333333334) (54333333333335) (54333333333336) (54333333333337) (54333333333338) (54333333333339) (543333333333310) (543333333333311) (543333333333312) (543333333333313) (543333333333314) (543333333333315) (543333333333316) (543333333333317) (543333333333318) (543333333333319) (543333333333320) (543333333333321) (543333333333322) (543333333333323) (543333333333324) (543333333333325) (543333333333326) (543333333333327) (543333333333328) (543333333333329) (543333333333330) (543333333333331) (543333333333332) (543333333333333) (543333333333334) (543333333333335) (543333333333336) (543333333333337) (543333333333338) (543333333333339) (5433333333333310) (5433333333333311) (5433333333333312) (5433333333333313) (5433333333333314) (5433333333333315) (5433333333333316) (5433333333333317) (5433333333333318) (5433333333333319) (5433333333333320) (5433333333333321) (5433333333333322) (5433333333333323) (5433333333333324) (5433333333333325) (5433333333333326) (5433333333333327) (5433333333333328) (5433333333333329) (5433333333333330) (5433333333333331) (5433333333333332) (5433333333333333) (5433333333333334) (5433333333333335) (5433333333333336) (5433333333333337) (5433333333333338) (5433333333333339) (54333333333333310) (54333333333333311) (54333333333333312) (54333333333333313) (54333333333333314) (54333333333333315) (54333333333333316) (54333333333333317) (54333333333333318) (54333333333333319) (54333333333333320) (54333333333333321) (54333333333333322) (54333333333333323) (54333333333333324) (54333333333333325) (54333333333333326) (54333333333333327) (54333333333333328) (54333333333333329) (54333333333333330) (54333333333333331) (54333333333333332) (54333333333333333) (54333333333333334) (54333333333333335) (54333333333333336) (54333333333333337) (54333333333333338) (54333333333333339) (543333333333333310) (543333333333333311) (543333333333333312) (543333333333333313) (543333333333333314) (543333333333333315) (543333333333333316) (543333333333333317) (543333333333333318) (543333333333333319) (543333333333333320) (543333333333333321) (543333333333333322) (543333333333333323) (543333333333333324) (543333333333333325) (543333333333333326) (543333333333333327) (543333333333333328) (543333333333333329) (543333333333333330) (543333333333333331) (543333333333333332) (543333333333333333) (543333333333333334) (543333333333333335) (543333333333333336) (543333333333333337) (543333333333333338) (543333333333333339) (5433333333333333310) (5433333333333333311) (5433333333333333312) (5433333333333333313) (5433333333333333314) (5433333333333333315) (5433333333333333316) (5433333333333333317) (5433333333333333318) (5433333333333333319) (5433333333333333320) (5433333333333333321) (5433333333333333322) (5433333333333333323) (5433333333333333324) (5433333333333333325) (5433333333333333326) (5433333333333333327) (5433333333333333328) (5433333333333333329) (5433333333333333330) (5433333333333333331) (5433333333333333332) (5433333333333333333) (5433333333333333334) (5433333333333333335) (5433333333333333336) (5433333333333333337) (5433333333333333338) (5433333333333333339) (54333333333333333310) (54333333333333333311) (54333333333333333312) (54333333333333333313) (54333333333333333314) (54333333333333333315) (54333333333333333316) (54333333333333333317) (54333333333333333318) (54333333333333333319) (54333333333333333320) (54333333333333333321) (54333333333333333322) (54333333333333333323) (54333333333333333324) (54333333333333333325) (54333333333333333326) (54333333333333333327) (54333333333333333328) (54333333333333333329) (54333333333333333330) (54333333333333333331) (54333333333333333332) (54333333333333333333) (54333333333333333334) (54333333333333333335) (54333333333333333336) (54333333333333333337) (54333333333333333338) (54333333333333333339) (543333333333333333310) (543333333333333333311) (543333333333333333312) (543333333333333333313) (543333333333333333314) (543333333333333333315) (543333333333333333316) (543333333333333333317) (543333333333333333318) (543333333333333333319) (543333333333333333320) (543333333333333333321) (543333333333333333322) (543333333333333333323) (543333333333333333324) (543333333333333333325) (543333333333333333326) (543333333333333333327) (543333333333333333328) (543333333333333333329) (543333333333333333330) (543333333333333333331) (543333333333333333332) (543333333333333333333) (543333333333333333334) (543333333333333333335) (543333333333333333336) (543333333333333333337) (543333333333333333338) (543333333333333333339) (5433333333333333333310) (5433333333333333333311) (5433333333333333333312) (5433333333333333333313) (5433333333333333333314) (5433333333333333333315) (5433333333333333333316) (5433333333333333333317) (5433333333333333333318) (5433333333333333333319) (5433333333333333333320) (5433333333333333333321) (5433333333333333333322) (5433333333333333333323) (5433333333333333333324) (5433333333333333333325) (5433333333333333333326) (5433333333333333333327) (543333333



(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書なし; 報告書を受け取り次第公開される。

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア(AM, AZ, BY,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。